

证 明

本证明之附件是向本局提交的下列专利申请副本

申 请 日： 2003 09 03

申 请 号： 03 2 74283.5

申 请 类 别： 实用新型

发明创造名称： 淋浴器挂架装置

申 请 人： 周华松

发明人或设计人：周华松

中华人民共和国
国家知识产权局局长

王 景 川

2003 年 11 月 3 日

权 利 要 求 书

1、一种淋浴器挂架装置，是配合墙体上预设的部件而实施，其特征在于：该挂架装置是由一挂架及一固定环构成，挂架为一板体，其上部的中间位置设有套置于墙体预设部件的套孔，固定环是固定套设在预设部件的挂架外侧，在挂架上还设有与淋浴器配合的连接装置。

2、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：墙体预设部件是为墙体上凸设的出水管口，出水管口上设有外螺纹，对应此外螺纹在挂架上的套孔设有配合的内螺纹。

3、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：连接装置是在挂架的上方设有挂置淋浴器的挂钩。

4、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：连接装置是在挂架的上方设有挂置淋浴器的挂孔。

5、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：挂架下部设有可吸附于墙面上的吸盘。

6、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：淋浴器本体中部与挂架固接。

7、如权利要求1所述的淋浴器挂架装置，其特征在于：的固定环可为一螺母。



技术领域

5

本实用新型是涉及一种淋浴器挂架装置。

背景技术

10 随着人们生活水平的提高,各种家居使用的用品其功能也在不断的
创新,以满足人们现代生活的需求,淋浴器是人们生活中不可或缺的产品,
它不仅可以去掉人们身上的灰尘,亦可以让人们在淋浴中舒缓一身的
疲惫,因此具有按摩功能的淋浴器便应运而生,通过调整淋浴器上的开
15 关来控制水流多方位的喷出,以此实现水流对人体的按摩功能,市面上
形式多样的淋浴器都是配合家庭中管路而悬挂于墙体上,而在一些宾馆
或是标准公寓,水管多是嵌墙式安装,如若是安装淋浴器,由于墙体内
设管路,因此不便对墙体进行破坏,而且即便是破坏亦会造成二次装修
的浪费,同时破坏宾馆或是公寓的标准形式。因此在不破坏原装配方式
的前提下可以轻松安装淋浴器便是业者需要解决的问题。

20

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种淋浴器挂架装置,其可利用墙体上预
设的部件,而实现安装淋浴器的功能。

25 为实现上述目的,本实用新型的解决方案是:一种淋浴器挂架装置,
是配合墙体上预设的部件而实施,其中该挂架装置是由一挂架及一固定
环构成,挂架为一板体,其上部的中间位置设有套置于墙体预设部件的
套孔,固定环是固定套设在预设部件的挂架外侧,在挂架上还设有与淋
浴器配合的连接装置。

30 所述的墙体预设部件是为墙体上凸设的出水管口,出水管口上设有
外螺纹,对应此外螺纹在挂架上的套孔设有配合的内螺纹。

所述的连接装置是在挂架的上方设有挂置淋浴器的挂钩。

所述的连接装置是在挂架的上方设有挂置淋浴器的挂孔。

所述的挂架下部设有可吸附于墙面上的吸盘。

35 所述的淋浴器本体中部与挂架固接。

所述的固定环可为一螺母。

由于本实用新型的淋浴器挂架装置,是利用了墙体上预设的部件即
出水口,利用此部件作为连接挂架的固定处,再配合固定环将挂架可稳
固的设置在墙壁上,则淋浴即可通过挂架上的连接装置挂置于该挂架上,

连接淋浴器内部的管路即可实现淋浴功能。因此本实用新型是配合嵌墙式安装标准在不破坏墙体的前提下，即可安装淋浴器，实现了因应当地安装标准的要求而任意安装配置淋浴器的功能，改善了淋浴器在部分地区（如美国市场）安装受限的缺陷。

附图说明

图 1 为本实用新型的立体分解图；

图 2 为本实用新型的组合示意图；

图 3 为本实用新型安装淋浴器的外观示意图；

图 4 为本实用新型安装淋浴器的剖视图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，本实用新型的淋浴器挂架装置，是由挂架 1 和固定环 2 并配合墙体上预设的部件 3 而实施。

挂架 1 为平板体，在其上部中间位置设有一套孔 11，套孔内设置有内螺纹 111，而在此平板体上方成型有挂孔 12；为防止挂架 1 左右摆动，在其下部设有可固定于墙体的吸盘 13。

固定环 2 为一具有内螺纹 21 的环体，其可为一螺母。

墙体上预设部件 3 为一预设的出水管头 3，此出水管上具有外螺纹 31，实际安装时，利用该墙体预设出水管头 3，挂架 1 利用套孔 11 的内螺纹 111 螺合于该出水管头 3 上的外螺纹 31，令其贴近墙面之后，再将螺母 2 螺接于挂架 1 外侧的出水管头 3 上，为进一步将挂架 1 固定牢固，可在挂架 1 与墙面 A 及挂架 1 与螺母 2 之间架设垫片 4，并配合吸盘 13 可进一步令挂架 1 更牢固的配合于墙体上，配合图 3、4 所示，再将淋浴器 5 挂在挂架 1 的挂孔 12 上（亦可在挂架上形成挂钩，对应的淋浴器上形成挂孔），为令淋浴器 5 本体与挂架 1 挂持牢固，可使用一连接螺栓 6 穿过淋浴器 5 本体中部与挂架 1 连接在一起，利用淋浴器 5 本体内部的连接管与墙体上的出水管 3 连接在一起，便完成了整个淋浴器安装的过程。

配合图 1、2 所示，一般该管头 3 凸伸于墙体较长，则使用者亦可将管头 3 从墙体中旋出之后，再配置一个长度适当的接头作为与挂架连接的装置，组装后的淋浴器可以更薄一些。

由上述结构可知，本实用新型可符合当时场地安装要求，在不破坏墙体的前提下，实现配合嵌墙式安装淋浴器的功能，改善了本淋浴器产品在部分地区（如美国市场）使用受限的缺陷。

说明书附图

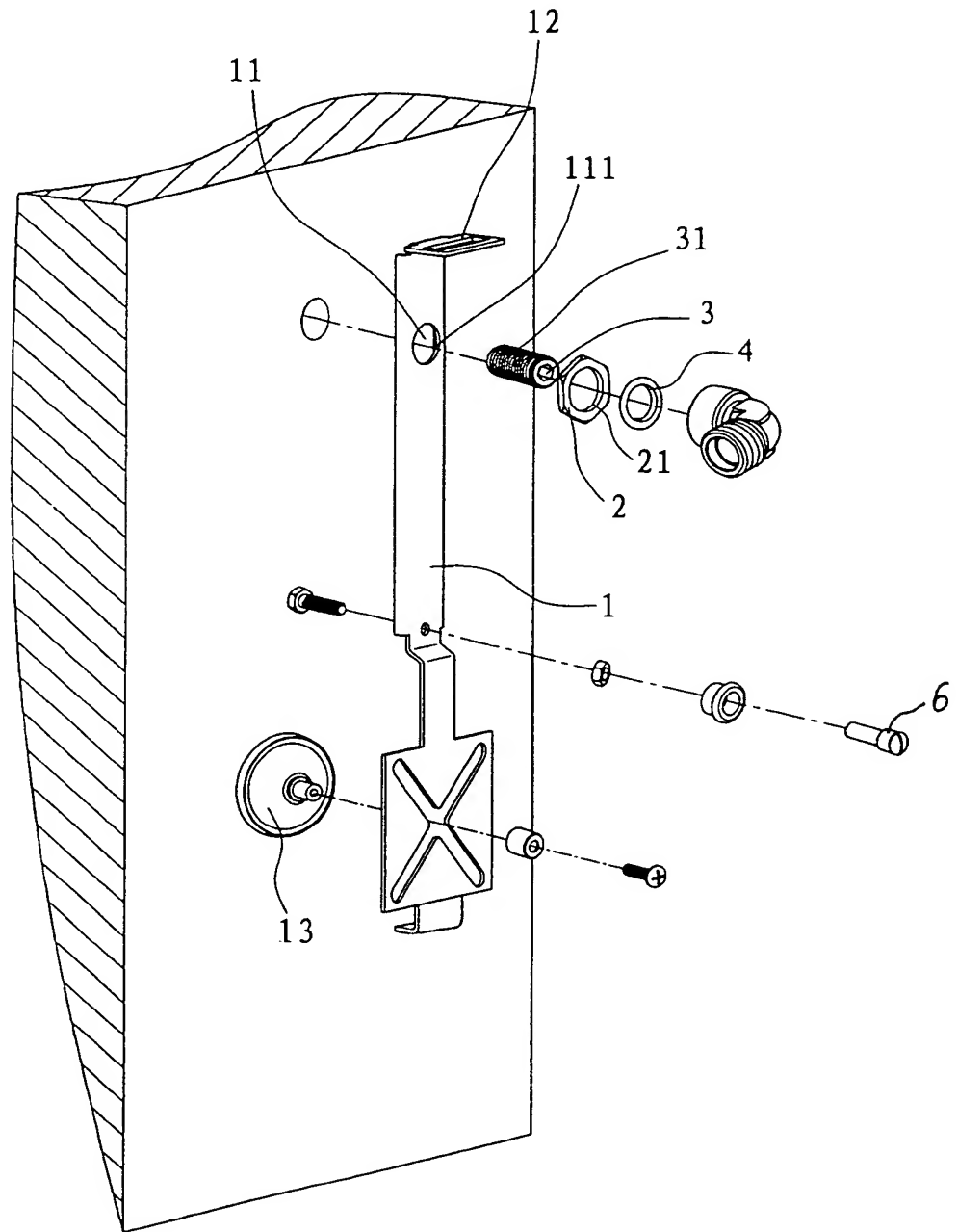


图1

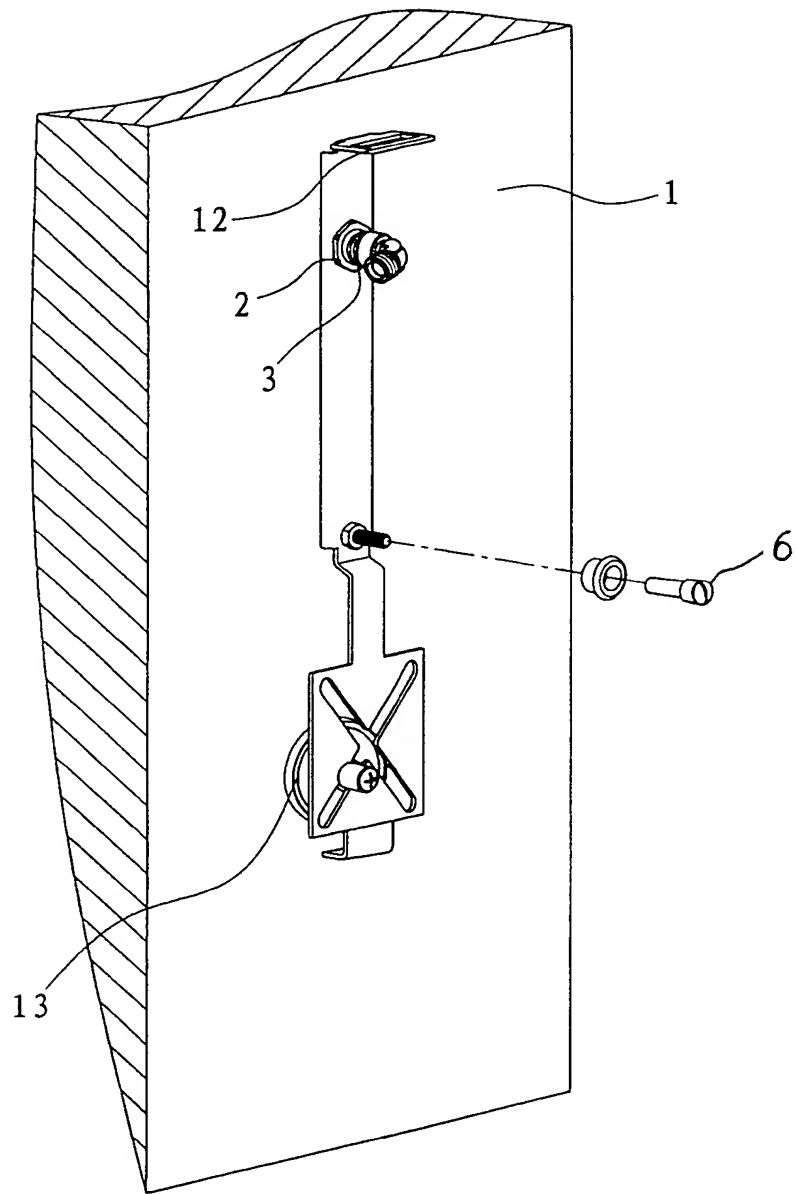


图2

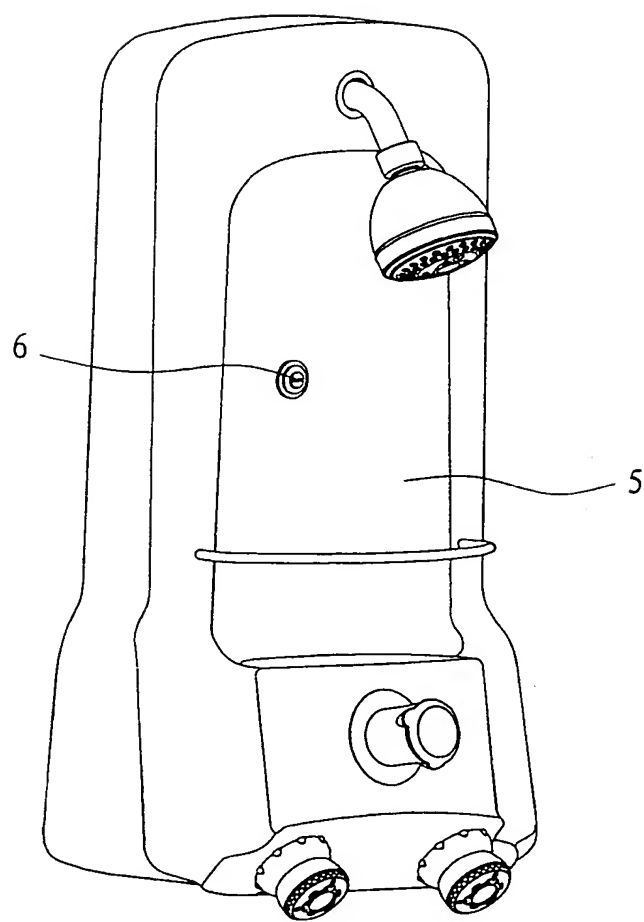


图 3

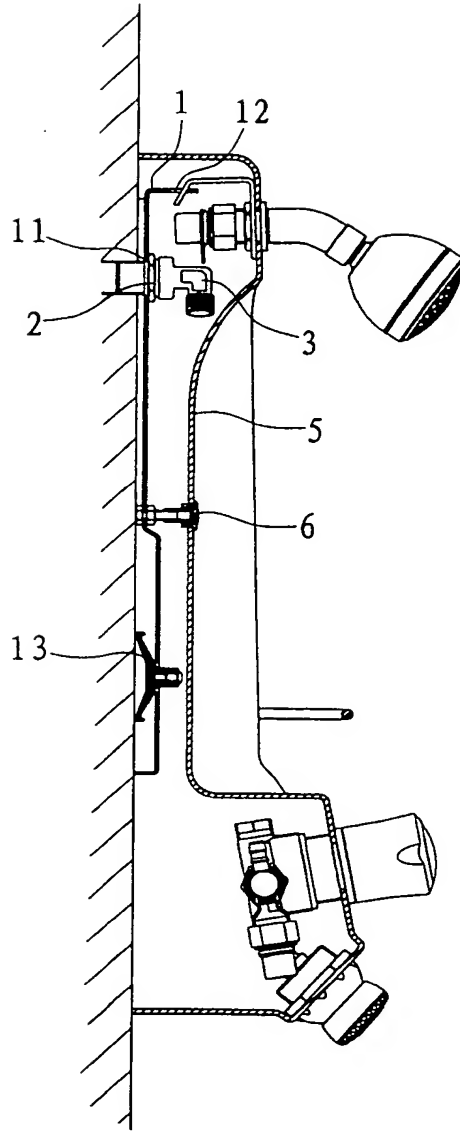


图 4